

World Bank, 최근 기후변화와 영향보고서상 인도관련 언급내용

(2013. 6. 26)

뉴델리사무소

□ World Bank, 기후변화와 영향 보고서의 인도관련 언급

- World Bank는 지난 6월 19일자 기후변화와 그에 따른 영향에 대한 "Turn down the heat" 보고서를 통해 남아시아지역 국가중 인도의 기후변화가 특히 심각하다고 밝힘.
 - 남아시아 지역의 주요 기후변화는 평균 기온상승, 폭염빈도 증가, 몬순 패턴 변화, 열대 저기압 발생, 홍수 및 가뭄 등 이상 기후현상 증가 및 해수면 상승으로 요약됨.
- 이와 같은 이상 기후는 특히 농업이 GDP의 대부분을 차지하고 있으며 비 도시지역의 농업 의존도가 높은 인도경제에 큰 영향을 미칠 수 있는 것으로 알려짐.
 - 이에 따라, 인도정부는 기후변화 대응을 위해 8대과제를 수립하여 추진 중에 있으며, 선진국으로부터 무리한 온실가스 축소요구에 대응키 위해 중국과도 공동 대응하기로 합의한 바 있음.
 - 특히, 기후변화 대응조치와 관련, 2008년 6월 제정된 '국가행동계획 (National Action Plan for Climate Change(NAPCC))'을 통해 아래 8대 분야별 과제를 선정한 바 있음.

인도 기후변화관련 국가행동계획 8대 과제

과 제	내 용
태양에너지	<ul style="list-style-type: none"> - 도심지, 산업계, 상업지구 등에서 태양열 기술 활용 향상 - 태양광 발전과 태양열 발전을 각각 연간 1,000MW로 증가
에너지효율 향상	<ul style="list-style-type: none"> - 2012년까지 1만MW의 에너지 절약 - 에너지 집약산업을 중심으로 에너지 절약 추진 및 기업 간 에너지절약 인증서 교환시스템 도입, 고효율 전자제품에 대해 세금 감면
주거의 지속성장	<ul style="list-style-type: none"> - 도심지 폐기물 관리 및 재활용에 중점(폐기물 통한 발전) - 자가용 연료기준 강화 및 친환경 차량 구매 촉진
수자원 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 물 가격제 도입 등을 통해 수자원이용 효율성20% 향상
히말라야 생태보전	<ul style="list-style-type: none"> - 수자원공급의 원천인 히말라야 빙하 보전을 위해 생태계, 삼림 등 관리
녹색 인도	<ul style="list-style-type: none"> - 600만 헥타르 규모의 조림사업 시행 및 인도의 삼림면적을 현재 23%에서 33%로 증가
농업의 지속성장	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 적응성 곡물 개발, 기후관련 보험상품 확대 등
기후변화 관련 전략적 지식	<ul style="list-style-type: none"> - 기후과학연구기금(Climate Science Research Fund) 설립, 기후 모델링 개량, 벤처캐피털을 통한 민간연구 지원 등

출 처 : 인도 총리실 홈페이지

자료원 : Business Standard 등 언론종합